

PCT

世界知的所有権機関  
国際事務局  
特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類6 E02F 3/43, 9/22	A1	(11) 国際公開番号 WO98/26132
		(43) 国際公開日 1998年6月18日(18.06.98)
(21) 国際出願番号 PCT/JP97/04550		(72) 発明者；および (75) 発明者／出願人 (米国についてのみ) 戸澤祥二(TOZAWA, Shoji)[JP/JP] 小野智昭(ONO, Tomoaki)[JP/JP] 〒158 東京都世田谷区用賀四丁目10番1号 新キャタピラー三菱株式会社内 Tokyo, (JP)
(22) 国際出願日 1997年12月10日(10.12.97)		(74) 代理人 弁理士 真田 有(SANADA, Tamotsu) 〒180 東京都武蔵野市吉祥寺本町一丁目10番31号 吉祥寺広瀬ビル8階 Tokyo, (JP)
(30) 優先権データ 特願平8/332571 特願平8/342231 特願平8/342232 特願平9/55343 特願平9/55955 特願平9/55956 特願平9/65112 特願平9/65113	JP JP JP JP JP JP JP JP	(81) 指定国 CA, CN, KR, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 新キャタピラー三菱株式会社 (SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.)[JP/JP] 〒158 東京都世田谷区用賀四丁目10番1号 Tokyo, (JP)		添付公開書類 国際調査報告書
<p>(54) Title: CONTROL DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINE</p> <p>(54) 発明の名称 建設機械の制御装置</p> <p>(57) Abstract</p> <p>A control device of a construction machine, such as a hydraulic shovel, which enables smoothing of changes in command value to a hydraulic cylinder even when an operating member or the like is suddenly operated at the start of work or the like. The control device of a construction machine, in which arms (200, 300) supported by the construction machine (100) and a work member (400) supported by the arms (200, 300) are actuated by cylinder actuators (120-122), has operating members (6, 8) for operating the arms (200, 300) and the work member (400), target moving speed setting means (101) for setting a target moving speed of the work member (400) so that characteristic remains unchanged at the start of work by the operating members (6, 8) even when it is differentiated, and control means (1) for controlling the actuators (120-122) by using information of the target moving speed set by the target moving speed setting means (101) as an input so that the work member (400) moves at the target moving speed.</p>		
<p>1:コントローラ</p> <p>100a:目標移動速度設定手段</p> <p>103:記憶部</p> <p>104:比較部</p> <p>102:目標移動速度出力部</p> <p>3B</p> <p>121</p> <p>速度情報 a</p> <p>1 ... controller</p> <p>100a ... target moving speed setting means</p> <p>102 ... target moving speed output section</p> <p>103 ... storage section</p> <p>104 ... comparator section</p> <p>a ... speed information</p>		